

ที่ ศธ.๐๕๒๕.๑๐/๐๗๑



คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
๑๒๙ หมู่ ๒๑ ต.เนินหอม อ.เมือง จ.ปราจีนบุรี ๒๕๒๓๐

๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์โครงการค่ายฝึกอบรมการเรียนรู้และควบคุมหุ่นยนต์อัตโนมัติสำหรับนักเรียน
เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียน

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายละเอียดโครงการอบรม ใบสมัคร และหนังสือยินยอมจากผู้ปกครอง จำนวน ๑ ชุด

ด้วยภาควิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตปราจีนบุรี ได้มองเห็นถึงความสำคัญของคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีหุ่นยนต์ที่มีความก้าวหน้ามากยิ่งขึ้น ดังนั้น เพื่อให้นักเรียนชั้นมัธยมศึกษา ระดับชั้นปีที่ ๔ - ๖ ในพื้นที่จังหวัดปราจีนบุรี หรือจังหวัดใกล้เคียง ได้รับความรู้เกี่ยวกับการควบคุมหุ่นยนต์อัตโนมัติ ตามทฤษฎีแนวทางของสะเต็มศึกษาด้วยการเรียนรู้ผ่านหุ่นยนต์อัตโนมัติ ได้ศึกษาความรู้พื้นฐานการเขียนโปรแกรมภาษา C/C++ เกิดการเรียนรู้พัฒนาศักยภาพตามช่วงวัยและส่งเสริมให้เยาวชนได้ใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์ห่างไกลจากยาเสพติด โดยสามารถนำความรู้จากการอบรมประยุกต์ใช้การศึกษาต่อไปในอนาคต อันเป็นประโยชน์ในการพัฒนาตนเอง สังคม และประเทศชาติต่อไป ดังนั้น ภาควิชาฯ จึงได้ดำเนินการจัด “โครงการค่ายฝึกอบรมการเรียนรู้และควบคุมหุ่นยนต์อัตโนมัติสำหรับนักเรียน” โดยจัดอบรม จำนวน ๒ รุ่น ดังนี้ รุ่นที่ ๑ ในระหว่างวันที่ ๒๓ - ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๑ และรุ่นที่ ๒ ในระหว่างวันที่ ๒๗ - ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๑ ณ โรงแรมวิลลาวิลชาลัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตปราจีนบุรี ซึ่งนักเรียนผู้เข้าร่วมกิจกรรมค่ายฝึกอบรมต้องเข้าพักอยู่ในบริเวณของมหาวิทยาลัย โดยไม่มีค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้นในการอบรมครั้งนี้

ทั้งนี้ นักเรียนผู้สนใจสามารถสมัครได้ตั้งแต่บัดนี้ จนถึงวันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๖๑ หรือกว่าจำนวนผู้สมัครจะเต็ม (จำนวน ๗๒ คน) โดยสามารถตรวจสอบรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าอบรมและดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ <http://www.fitm.kmutnb.ac.th>, หรือสอบถามรายละเอียดได้ที่ คุณลัดดา ตั้งเกียรติศิริ และคุณอุไรวรรณ วัตรยิ่ง เบอร์โทร ๐๓๗-๒๑๗๓๐๐-๔ ต่อ ๗๐๖๕, ๗๐๖๖, ๐๘๕-๒๘๕๐๖๐๖ หรือส่งใบสมัครมาที่ โทรสาร ๐๓๗-๒๑๗๓๑๗

จึงเรียนมาเพื่อโปรดให้ความอนุเคราะห์เผยแพร่ข่าวสารนี้ไปยังบุคลากรในหน่วยงานของท่าน

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อนิราช มิ่งขวัญ)

คณบดีคณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม

ภาควิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

โทรศัพท์ ๐๓๗-๒๑๗๓๐๐-๔ ต่อ ๗๐๖๕, ๗๐๖๖,

โทรสาร ๐๓๗-๒๑๗๓๑๗



แบบเสนอโครงการ/กิจกรรม
ภาควิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตปราจีนบุรี

1. ชื่อโครงการ : โครงการค่ายฝึกอบรมการเรียนรู้และควบคุมหุ่นยนต์อัตโนมัติสำหรับนักเรียน

2. หน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ :

คณะ/สำนัก/วิทยาลัย คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม
ภาควิชา/ศูนย์/ฝ่าย/กอง ภาควิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
ผู้รับผิดชอบ : อาจารย์สมชัย เชียงพงศ์พันธุ์

3. ความเชื่อมโยงสอดคล้องกับแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2560-2564)

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 เสริมสร้างศักยภาพงานบริการวิชาการให้มีความเข้มแข็งและเป็นที่ยอมรับ
เป้าประสงค์ที่ 1 ผู้ให้บริการให้การยอมรับในศักยภาพการให้บริการวิชาการของมหาวิทยาลัย
กลยุทธ์ที่ 2 ส่งเสริมการประชาสัมพันธ์และตลาดเชิงรุก

เป้าประสงค์ที่ 3 องค์กรความรู้ที่ให้บริการวิชาการสอดคล้องกับความต้องการของสังคม
กลยุทธ์ที่ 2 ส่งเสริมให้มีการเผยแพร่ผลงานจากงานบริการวิชาการสู่ภายนอก

4. ลักษณะโครงการ/กิจกรรม

โครงการใหม่ โครงการต่อเนื่อง งานประจำ งานพัฒนา

5. การบูรณาการโครงการ

บูรณาการกับการเรียนการสอน วิชา 060213191 Computer Programming คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม

6. หลักการและเหตุผลของโครงการ

ในศตวรรษที่ 21 ซึ่งเป็นยุคแห่งความเป็นโลกาภิวัตน์ (Globalization) ที่มีการใช้งานสังคมข่าวสาร (Information Society) อย่างมาก มีการขยายตัวทางเทคโนโลยีอุตสาหกรรมบริการรวมถึงการแข่งขันในด้านเศรษฐกิจ ทำให้มีความต้องการแรงงานที่มีความคิดสร้างสรรค์ ทำให้ต้องมีการพัฒนารูปแบบการเรียนการสอนของนักเรียนในระดับประถมศึกษา และระดับมัธยมศึกษาที่เปลี่ยนแปลงไปให้รองรับกับในศตวรรษที่ 21 ที่มุ่งเน้นทักษะสำคัญในศตวรรษที่ 21 ซึ่งกระทรวงศึกษาธิการได้เห็นถึงความสำคัญและเห็นนโยบายการนำสะเต็มศึกษา (Science Technology Engineering and Mathematics Education: STEM Education) มาใช้ในการพัฒนาการเรียนการสอนของครู ซึ่งถือเป็นนวัตกรรมการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 เข้ามามีบทบาทสำคัญในการเรียนการสอน

ปัจจุบันเทคโนโลยีด้านต่างๆ ได้พัฒนาก้าวหน้าเพิ่มมากขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งเทคโนโลยีทางด้านคอมพิวเตอร์และด้านหุ่นยนต์ ตามที่ภาครัฐได้มีนโยบายการส่งเสริมการเรียนการสอนแบบเน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง และการใช้เทคโนโลยีและระบบสารสนเทศเข้ามาช่วยในการเรียนการสอน ซึ่งการเรียนผ่านหุ่นยนต์เป็นแนวทางหนึ่งของสะเต็มศึกษา (STEM Education) ซึ่งจะช่วยเพิ่มความน่าสนใจ เข้ามามีบทบาทที่สำคัญในการเรียนการสอน คือ เป็นแนวทางการจัดการศึกษาที่บูรณาการวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิศวกรรม และคณิตศาสตร์ ในการพัฒนาศักยภาพของเยาวชน และการยกระดับการศึกษาให้ก้าวทันเทคโนโลยีที่เปลี่ยนไป ดังนั้นเพื่อให้นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาในพื้นที่จังหวัดปราจีนบุรี และจังหวัดใกล้เคียง สามารถได้รับการพัฒนาความรู้ ความเข้าใจ และทักษะพื้นฐานเพิ่มเติม และเป็นการเผยแพร่ความรู้ให้กับนักเรียนที่สนใจ ซึ่งจะได้นำความรู้ไปประยุกต์ใช้งานและศึกษาต่อไปในอนาคต รวมทั้งให้เยาวชนได้ใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์ อีกทั้งเป็นกิจกรรมที่ส่งเสริมและพัฒนากระบวนการเรียนรู้ และการเปิดโอกาสให้เยาวชนได้ค้นหาตนเอง โดยผ่านกิจกรรมต่างๆ ที่จัดขึ้น

ดังนั้นภาควิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ เห็นความสำคัญของการพัฒนาศักยภาพของนักเรียนให้มีความรู้ความสามารถการใช้งานหุ่นยนต์อัตโนมัติมาประยุกต์ต่อการเรียนได้ จึงเห็นควรจัดทำโครงการ “ค่ายฝึกอบรมการเรียนรู้และควบคุมหุ่นยนต์อัตโนมัติสำหรับนักเรียน” เพื่อเป็นค่ายสำหรับการฝึกอบรมการเรียนรู้และพัฒนาเขียนโปรแกรมควบคุมหุ่นยนต์พื้นฐาน ตามแนวทางการเรียนรู้แบบสะเต็มศึกษา

7. วัตถุประสงค์

- 7.1 เพื่อให้นักเรียนได้มีการเรียนรู้และพัฒนาศักยภาพของตนตามช่วงวัย
- 7.2 เพื่อให้นักเรียนได้ศึกษาความรู้ตามแนวทางของสะเต็มศึกษาด้วยการเรียนรู้ผ่านหุ่นยนต์อัตโนมัติ
- 7.3 เพื่อให้นักเรียนได้ศึกษาความรู้พื้นฐานและการเขียนโปรแกรมภาษา C/C++ ควบคุมการทำงาน
- 7.4 เพื่อให้นักเรียนได้มีการเรียนรู้การทำงานร่วมกัน และการสร้างมนุษยสัมพันธ์ที่ดี อันจะนำไปสู่การอยู่ร่วมกันในสังคมที่เปลี่ยนแปลงอย่างมีความสุขในศตวรรษที่ 21
- 7.5 เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนได้ใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์แก่ตนเอง และห่างไกลยาเสพติด
- 7.6 เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนนำความรู้ที่ได้จากการอบรมไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์แก่ตนเองและสังคม

8. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- 8.1 นักเรียนได้มีการเรียนรู้และพัฒนาศักยภาพของตนตามช่วงวัย
- 8.2 นักเรียนได้ศึกษาความรู้ตามแนวทางของสะเต็มศึกษาด้วยการเรียนรู้ผ่านหุ่นยนต์อัตโนมัติ
- 8.3 นักเรียนได้ศึกษาความรู้พื้นฐานและการเขียนโปรแกรมภาษา C/C++ ควบคุมการทำงาน
- 8.4 นักเรียนได้มีการเรียนรู้การทำงานร่วมกัน และการสร้างมนุษยสัมพันธ์ที่ดี อันจะนำไปสู่การอยู่ร่วมกันในสังคมที่เปลี่ยนแปลงอย่างมีความสุขในศตวรรษที่ 21
- 8.5 สามารถส่งเสริมให้นักเรียนได้ใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์แก่ตนเอง และห่างไกลยาเสพติด
- 8.6 สามารถส่งเสริมให้นักเรียนนำความรู้ที่ได้จากการอบรมไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์แก่ตนเองและสังคม

9. กลุ่มเป้าหมาย

นักเรียนในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.4 - ม.6) ในจังหวัดปราจีนบุรี หรือจังหวัดใกล้เคียง

10. ตัวชี้วัดความสำเร็จระดับโครงการ (Output/Outcome) และ ค่าเป้าหมาย (ระบุหน่วยนับ)

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย
1. เป้าหมายด้านปริมาณ	คน	ไม่น้อยกว่า 60 คน
2. เป้าหมายด้านคุณภาพ	5.0	ไม่น้อยกว่า 3.5

1. ระยะเวลาในการดำเนินการ

11.1 ระยะเวลาโครงการ 15 มกราคม 2561 – 30 เมษายน 2561

11.2 ระยะเวลารับสมัคร 15 มกราคม 2561 – 9 มีนาคม 2561 หรือจนกว่ามีผู้สมัครเต็มจำนวน

11.3 กำหนดการจัดอบรม

รุ่นที่ 1 ระหว่างวันที่ 23 - 25 มีนาคม 2561 เวลา 9.00 – 17.00 น.

รุ่นที่ 2 ระหว่างวันที่ 27 - 29 มีนาคม 2561 เวลา 9.00 – 17.00 น.

12. ขั้นตอนการดำเนินการ

ขั้นตอนการดำเนินการ/ รายการกิจกรรม	2561															
	มกราคม				กุมภาพันธ์				มีนาคม				เมษายน			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1. ขออนุมัติโครงการ	←————→															
2. ประชาสัมพันธ์และ ประสานงาน		←————→														
3. รับสมัครผู้เข้าอบรม			←————→													
4. ดำเนินการจัดโครงการ อบรมรุ่นที่ 1										←→						
5. ดำเนินการจัดโครงการ อบรมรุ่นที่ 2											←→					
6. ประเมินผลโครงการ													←————→			
7. สรุปผลการจัดทำ โครงการ													←————→			

13. วิธีการอบรม

เป็นการบรรยายพร้อมการฝึกปฏิบัติ

14. ผู้ปฏิบัติงานในโครงการ

นางลัดดา

ตั้งเกียรติศิริ

ผู้ประสานงานโครงการ

นางอุไรวรรณ

วัตรยิ่ง

ผู้ประสานงานโครงการ

15. สถานที่ในการอบรม

โรงแรมวิลลาวิลาลัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตปทุมธานี

16. วิทยากร

- | | |
|---------------------------------|---------|
| 1. อาจารย์สมชัย เชียงพงศ์พันธุ์ | วิทยากร |
| 2. นายไกรมิตร พงษ์นิยะกุล | วิทยากร |
| 3. นายกฤษณ์ เผือกงาม | วิทยากร |

17. จำนวนและคุณสมบัติผู้เข้าอบรม

รับจำนวนไม่เกิน 36 คน/รุ่น โดยผู้เข้าอบรมควรสามารถใช้งานโปรแกรม Windows ได้อย่างดี

18. ค่าลงทะเบียน และวิธีการลงทะเบียน

ไม่มีค่าลงทะเบียน

กำหนดการ

โครงการค่ายฝึกอบรมการเรียนรู้และควบคุมหุ่นยนต์อัตโนมัติสำหรับนักเรียน

รุ่นที่ 1 วันที่ 23 - 25 มีนาคม พ.ศ. 2561

รุ่นที่ 2 วันที่ 27 - 29 มีนาคม พ.ศ. 2561

ณ โรงแรมวิลลาวิลาลัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตปทุมธานี

วันที่ 1

เวลา	รายการ	รายชื่อวิทยากร
8.00 – 8.45 น.	ลงทะเบียน	
8.45 – 9.00 น.	กล่าวเปิดพิธีและให้โอวาท โดยประธานในพิธี	1. อ.สมชัย เชียงพงศ์พันธุ์ วิทยากร รุ่นที่ 1 และรุ่นที่ 2
9.00 – 10.30 น.	เรียนรู้การทำงานของบอร์ดและติดตั้งโปรแกรม	
10.30 – 10.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง	2. นายไกรมิตร พงษ์นิยะกุล
10.45 – 12.00 น.	เรียนรู้และปฏิบัติทดลองการเขียนโปรแกรมควบคุมหุ่นยนต์	วิทยากร รุ่นที่ 1
12.00 – 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน	
13.00 – 15.00 น.	เรียนรู้และปฏิบัติทดลองการเขียนโปรแกรมควบคุมหุ่นยนต์ (ต่อ)	3. นายกฤษณ์ เผือกงาม
15.00 – 15.15 น.	พักรับประทานอาหารว่าง	วิทยากร รุ่นที่ 2
15.15 – 17.45 น.	เรียนรู้และปฏิบัติทดลองการเขียนโปรแกรมควบคุมหุ่นยนต์ (ต่อ)	
17.45 – 18.00 น.	เข้าห้องพัก	
18.00 – 19.30 น.	รับประทานอาหารเย็น	
19.30 – 21.00 น.	กิจกรรมสันทนาการกลุ่ม	

กำหนดการ
 โครงการค่ายฝึกอบรมการเรียนรู้และควบคุมหุ่นยนต์อัตโนมัติสำหรับนักเรียน
 รุ่นที่ 1 วันที่ 23 - 25 มีนาคม พ.ศ. 2561
 รุ่นที่ 2 วันที่ 27 - 29 มีนาคม พ.ศ. 2561
 ณ โรงแรมวิลลาวิลาลัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตปราชญ์บุรี

วันที่ 2

เวลา	รายการ	รายชื่อวิทยากร
7.00 – 8.00 น.	รับประทานอาหารเช้า	
8.00 – 10.30 น.	เรียนรู้และปฏิบัติทดลองการเขียนโปรแกรมควบคุมหุ่นยนต์ (ต่อ)	1. อ.สมชัย เชียงพงศ์พันธุ์ วิทยากร รุ่นที่ 1 และรุ่นที่ 2
10.30 – 10.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง	
10.45 – 12.00 น.	เรียนรู้และปฏิบัติทดลองการเขียนโปรแกรมควบคุมหุ่นยนต์ (ต่อ)	2. นายไกรมิตร พงษ์นิยะกุล วิทยากร รุ่นที่ 1
12.00 – 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน	
13.00 – 15.00 น.	เรียนรู้และปฏิบัติทดลองการเขียนโปรแกรมควบคุมหุ่นยนต์ (ต่อ)	
15.00 – 15.15 น.	พักรับประทานอาหารว่าง	
15.15 – 16.45 น.	เรียนรู้และปฏิบัติทดลองการเขียนโปรแกรมควบคุมหุ่นยนต์ (ต่อ)	3. นายกฤษณ์ เผือกงาม วิทยากร รุ่นที่ 2
16.45 – 18.00 น.	พักผ่อน	
18.00 – 19.00 น.	รับประทานอาหารเย็น	
19.00 – 22.00 น.	กิจกรรมสังสรรค์ในกลุ่ม	

วันที่ 3

เวลา	รายการ	รายชื่อวิทยากร
7.30 – 8.00 น.	รับประทานอาหารเช้า	
8.00 – 10.30 น.	เรียนรู้และปฏิบัติทดลองการเขียนโปรแกรมควบคุมหุ่นยนต์ (ต่อ)	1. อ.สมชัย เชียงพงศ์พันธุ์ วิทยากร รุ่นที่ 1 และรุ่นที่ 2
10.30 – 10.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง	
10.45 – 12.00 น.	เรียนรู้และปฏิบัติทดลองการเขียนโปรแกรมควบคุมหุ่นยนต์ (ต่อ)	2. นายไกรมิตร พงษ์นิยะกุล วิทยากร รุ่นที่ 1
12.00 – 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน	
13.00 – 15.00 น.	กิจกรรมการแข่งขันหุ่นยนต์	
15.00 – 15.15 น.	พักรับประทานอาหารว่าง	
15.15 – 16.45 น.	กิจกรรมการแข่งขันหุ่นยนต์ (ต่อ)	3. นายกฤษณ์ เผือกงาม วิทยากร รุ่นที่ 2
16.45 – 17.00 น.	กล่าวปิดพิธี	



รูปถ่าย
1 นิ้ว

ใบสมัครเข้าร่วมโครงการ ค่ายฝึกอบรมการเรียนรู้และควบคุมหุ่นยนต์อัตโนมัติสำหรับนักเรียน
ประจำปีงบประมาณ 2561

ภาควิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตปทุมธานี

ข้อมูลเกี่ยวกับผู้สมัคร:

1. คำนำหน้า เด็กชาย เด็กหญิง นาย นางสาว
2. ชื่อ _____ นามสกุล _____ ชื่อเล่น _____
วัน/เดือน/ปี เกิด _____ อายุ _____ ปี เพศ ชาย หญิง
ส่วนสูง _____ เซนติเมตร น้ำหนัก _____ กิโลกรัม
3. ที่อยู่ปัจจุบัน _____
โทรศัพท์บ้าน _____ มือถือ _____
E-mail Address (โปรดกรอกตัวบรรจง) _____
4. อยู่ในมัธยมศึกษาตอนปลาย ชั้นปีที่ _____ โรงเรียน _____
งานอดิเรกและความสามารถพิเศษ _____
โรคประจำตัว / โรคภูมิแพ้ / แพ้ยา _____ (ถ้ามีโปรดนำยาติดตัวมาด้วย)
5. เลือกวันที่เข้าอบรม รุ่นที่ 1 วันที่ 23 - 25 มีนาคม 2561 รุ่นที่ 2 วันที่ 27 - 29 มีนาคม 2561
6. บุคคลที่สามารถติดต่อได้ในกรณีฉุกเฉิน
ชื่อ (นาย/นาง/นางสาว) _____
เกี่ยวข้องโดยเป็น _____ โทรศัพท์ _____
7. ประเภท/ชนิดอาหารที่รับประทานได้
 ทานได้ทุกอย่าง อิสลาม มังสวิรัติ อาหารเจ อื่นๆ _____
8. ผู้เข้าอบรมมีการ ไม่แพ้อาหาร แพ้อาหาร ระบุ _____

(ลงชื่อ).....

(.....)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

หมายเหตุ : กรุณากรอกตัวบรรจงและเป็นข้อมูลตามความเป็นจริงเพื่อประโยชน์กับผู้เข้าค่าย และส่งแฟกซ์กลับมาที่เบอร์ 037-2173317 หรือมายื่นใบสมัครด้วยตนเองที่ภาควิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม มจพ. วิทยาเขตปทุมธานี หรือสามารถสอบถามรายละเอียดได้ที่ คุณลัดดา ตั้งเกียรติศิริ หรือคุณอุไรวรรณ วัตรยั้ง เบอร์โทรศัพท์ 085-2850606 หรือ 037-217300-4 ต่อ 7065, 7066 (สำหรับผู้ส่งแฟกซ์ให้นำเอกสารตัวจริงมาในวันอบรมด้วย)

หนังสือยินยอมของผู้ปกครอง

ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว) _____ นามสกุล _____ อายุ _____

ที่อยู่ (ที่สามารถติดต่อได้สะดวก) _____

โทรศัพท์ (ที่สามารถติดต่อได้สะดวก) _____ มือถือ _____

ข้าพเจ้าเป็นผู้ปกครองของ (ด.ช./ด.ญ./นาย/นางสาว) _____ (ผู้สมัคร)

มีความสัมพันธ์กับผู้สมัคร โดยเป็น _____ และยินยอมให้เยาวชน (ผู้สมัคร) เข้ารับการฝึกอบรม
โครงการค่ายฝึกอบรมการเรียนรู้และควบคุมหุ่นยนต์อัตโนมัติสำหรับนักเรียน เป็นเวลา 3 วัน 2 คืน
รุ่นที่ 1 วันที่ 23 - 25 มีนาคม 2561 หรือ รุ่นที่ 2 วันที่ 27 - 29 มีนาคม 2561 ณ โรงแรมวิลล่าวิลล์ มหาวิทยาลัย
เทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าจะให้นักเรียนในปกครองของข้าพเจ้า เข้าค่ายอบรมครั้งนี้จริง และข้อความที่เยาวชน
กรอกตามแบบฟอร์มใบสมัคร และจากข้อความข้างต้นนี้เป็นความจริงทุกประการ และเยาวชนเป็นผู้มีสุขภาพ
แข็งแรงสมบูรณ์ สามารถเข้ารับการฝึกอบรมได้

ลงชื่อ ผู้ปกครอง

(.....)

วันที่ / /

สิ่งที่ผู้เข้าอบรมควรเตรียมมาเข้าค่ายอบรม

วันแรกของการมารายงานตัวเข้าค่าย ให้นักเรียนสวมใส่เสื้อผ้าที่สุภาพ เรียบร้อย เสื้อคอปก และกางเกงขายาว รองเท้าผ้าใบ และถุงเท้า

1. ชุดเสื้อผ้าสำหรับเข้าอบรมค่ายช่วงกลางวัน ควรสวมใส่เสื้อคอปก และกางเกงขายาว รองเท้าผ้าใบ และถุงเท้า ควรเตรียมเสื้อผ้าสำหรับสวมใส่เป็นชุดสำรอง ให้เพียงพอสำหรับระยะเวลาการเข้าค่าย
2. ให้นำข้าวของเครื่องใช้ส่วนตัวมาด้วย อาทิเช่น สบู่ ยาสีฟัน แปรงสีฟัน แชมพู และ อื่น ๆ ที่จำเป็นในการเข้าค่าย
3. เสื้อกันหนาว
4. ยาสำหรับผู้ที่มีโรคประจำตัว
5. รองเท้าผ้าใบ และถุงเท้า