



หลักสูตร วท.บ. (เทคโนโลยีสารสนเทศ)

คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน

รูปแบบที่ 1 Portfolio

TCAS'67
รอบที่ 1
Portfolio

ภาค
พิเศษ

รับสมัคร 60 คน

ภาค
ปกติ

รับสมัคร 25 คน

กำหนดการรับสมัคร

ครั้งที่ 1 16 ต.ค.-15 พ.ย. 2566

ครั้งที่ 2 1 ธ.ค.-4 ม.ค. 2567

คุณสมบัติและการคัดเลือก TCAS'66 รอบที่ 1 (Portfolio)



คุณสมบัติผู้สมัคร

- ✓ เป็นผู้ที่จบการศึกษาในระดับมัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า ที่เรียนในกลุ่มสาระคณิตศาสตร์ และ/หรือกลุ่มสาระวิทยาศาสตร์ คะแนนเฉลี่ยสะสม
- ✓ - มัธยมศึกษาตอนปลาย คะแนนเฉลี่ยสะสม 4 หรือ 5 ภาคการศึกษา
*ภาคพิเศษ ไม่ต่ำกว่า 2.00 *ภาคปกติ ไม่ต่ำกว่า 2.50
- ✓ - ปวช.หรือเทียบเท่า คะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำ 2.25
กรณีผู้สมัครจบการศึกษา ในหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) หรือเทียบเท่า ต้องเรียนวิชาทางด้านคอมพิวเตอร์มาไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต



โอกาส

ประกอบอาชีพ?

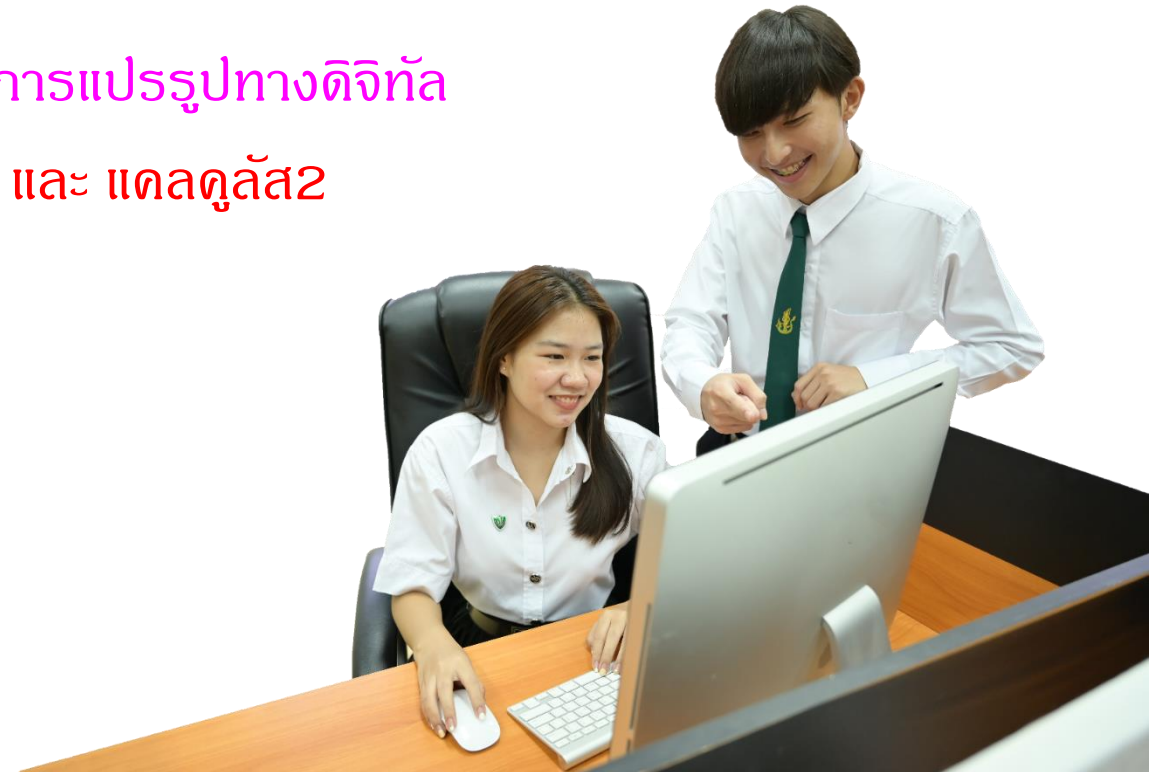
ตอบโจทย์ตลาดแรงงานทางด้านไอทีในยุคปัจจุบัน

- นักพัฒนาเว็บไซต์
- นักพัฒนาโปรแกรม หรือผู้พัฒนาซอฟต์แวร์
- นักวิเคราะห์และออกแบบระบบงาน
- นักวิชาการทางเทคโนโลยีสารสนเทศ
หรือนักวิชาการคอมพิวเตอร์ในภาครัฐ
หรือเอกชน
- ผู้ดูแลระบบเครือข่ายและเครื่องแม่ข่าย
- นักวิทยาศาสตร์ข้อมูล



สิ่งที่มีการเปลี่ยนแปลงในหลักสูตรปรับปรุง ปีการศึกษา 2564

- เน้นวิชาทางด้าน การเขียนโปรแกรมและพัฒนาระบบสารสนเทศ โดยเพิ่มเติมรายวิชาทางด้าน **ปัญญาประดิษฐ์** วิทยาศาสตร์ข้อมูล อินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง ซึ่งเป็นเทคโนโลยีขั้นสูง หรือกิจกรรมนอกหลักสูตรทางด้าน **นวัตกรรมและการแปรรูปทางดิจิทัล**
- **ไม่เรียน** รายวิชาพื้นฐานได้แก่ **เคมี ฟิสิกส์ ชีววิทยา และ แคลคูลัส 2**



กิจกรรมนอกหลักสูตรที่สามารถเข้าร่วมได้

- การตัดต่อวิดีโอสำหรับ Youtube และสามารถนำไปประกอบอาชีพอิสระได้
- การสอบมาตรฐานวิชาชีพทางเทคโนโลยีสารสนเทศ
- โครงการอบรมวิชาการสำหรับมืออาชีพ
- การเข้าร่วมแข่งขันการพัฒนาโครงงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
- การเข้าร่วมนำเสนอผลงานทางวิชาการระดับชาติหรือระดับนานาชาติ



ผลงานนิสิต

ด้านการพัฒนาเกม

Game



ผลงานของ ณัฏฐา นานันท์
<https://simmer.io/@neeranuch/coingamee>



ผลงานของ นนทรัชต์ วงษ์สง่า
<https://simmer.io/@BomberBlue/maze-escape>



ผลงานของ นนทรัชต์ วงษ์สง่า
<https://simmer.io/@BomberBlue/maze-escape>



ผลงานของ Wanwisa KAEWBUAPHAN
<https://simmer.io/@wanwws/gameyingtroll>



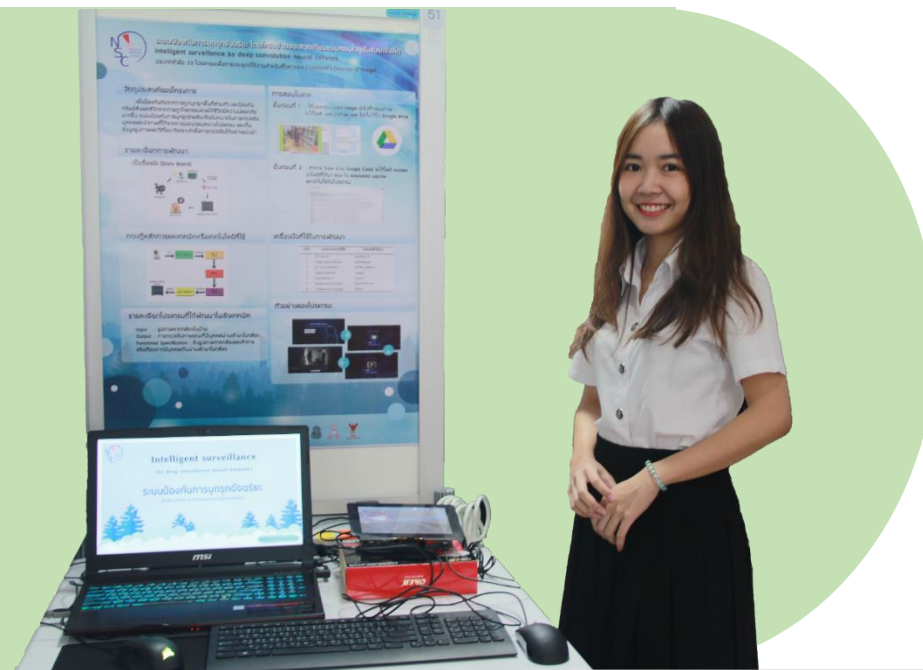
ผลงานของ ณัฐวุฒิ พิษณุพิเชฐ
<https://simmer.io/@Heng/projectgame>

ผลงานนิสิต

ด้านการพัฒนา
โครงการด้าน



โครงการ "ระบบตรวจจับผู้บุกรุก เข้ามาในบ้าน"



โครงการ "ระบบรู้จำลายมือ ภาษาไทย"



โครงการ "การตรวจจับ การไม่สวมใส่หมวกกันน็อก โดยมีการใช้อุปกรณ์ IoT" เป็นกล้องในการตรวจจับ

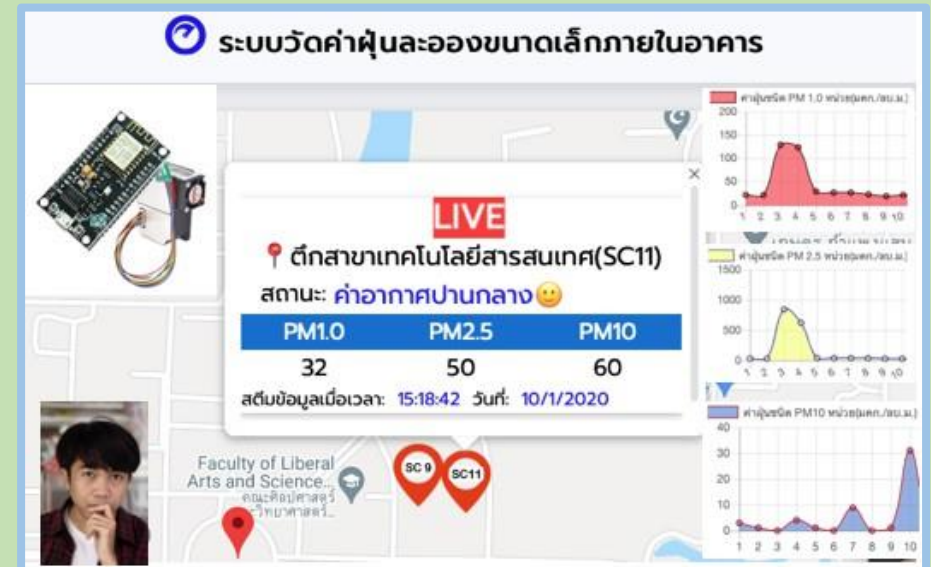


ผลงานนิสิต

ด้านการพัฒนา
โครงการด้าน

IOT

โครงการ "ระบบวัดค่า ฝุ่นละอองขนาดเล็ก ภายในอาคารโดยมีการ ใช้อุปกรณ์ IoT" ในการตรวจจับ

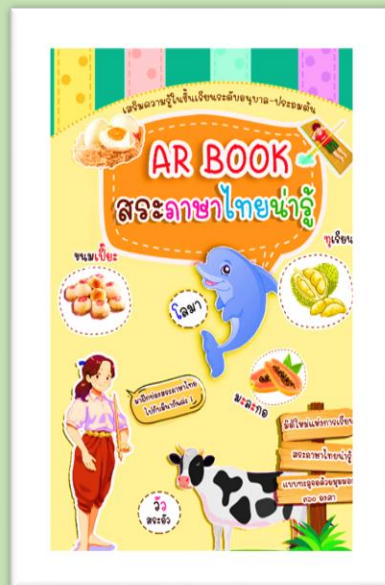


โครงการ “แอปพลิเคชันสื่อการเรียนรู้ด้วยเทคโนโลยีความจริงเสมือนเสมือนจริงเรื่อง สระภาษาไทยน่ารู้” และ “สถานที่สำคัญในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน”

ผลงานนิสิต

ด้านการพัฒนา
โครงการด้าน

AR



ผลงานนิสิตด้านวิทยาศาสตร์ข้อมูล
ชื่อโครงการ “ระบบถามตอบจากคลังข้อมูลวิกิพีเดีย”

ผลงานนิสิต

ด้านการพัฒนา
โครงการด้าน

**Data
Science**





• ช่องทางการติดต่อ

คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์

โครงการจัดตั้งภาควิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
เลขที่ 1 หมู่ 6 ต.กำแพงแสน อ.กำแพงแสน จ.นครปฐม 73140

โทรศัพท์ : 034-352360

- <https://www.facebook.com/ITKUKPS/>
- <https://it.flas.kps.ku.ac.th/>