

**คุณสมบัติของผู้สมัครเข้าร่วมโครงการต้นกล้าวิทยาศาสตร์ รุ่น 3: โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ
และศึกษาดูงานนอกสถานที่เพื่อการเรียนรู้ทางวิทยาศาสตร์**

นับแต่เดือนกันยายน พ.ศ. 2559 ที่ได้มีการกล่าวมอบนโยบายและปาฐกถาพิเศษของนายกรัฐมนตรีเกี่ยวกับแนวคิดการนำแผนพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศไทยเข้าสู่โมเดล “ประเทศไทย 4.0” หรือ “Thailand 4.0” ซึ่งเป็นคำที่ได้รับการพูดถึงและมีการอภิปรายถกเถียงกันอย่างหลากหลายจากผู้ที่เกี่ยวข้อง โมเดลเศรษฐกิจ “ประเทศไทย 4.0” นั้นเป็นวิสัยทัศน์เชิงนโยบายที่จะเปลี่ยนแผนเศรษฐกิจแบบเดิมไปสู่ระบบเศรษฐกิจที่ขับเคลื่อนด้วย “นวัตกรรม (Innovations)” เพื่อให้ประเทศไทยกลายเป็นกลุ่มประเทศที่มีรายได้สูง โดยต้องเปลี่ยนจากการผลิตสินค้าประเภทโภคภัณฑ์ ให้เป็นสินค้าเชิงนวัตกรรมแทน และเปลี่ยนจากการขับเคลื่อนประเทศด้วยภาคอุตสาหกรรม มาเป็นขับเคลื่อนด้วยเทคโนโลยี ความคิดสร้างสรรค์ และนวัตกรรมแทน โดยโมเดล “ประเทศไทย 4.0” เป็นตัวขับเคลื่อนการเติบโตทางเศรษฐกิจด้วยการแปลง ความได้เปรียบทางด้านความหลากหลายทางชีวภาพและความหลากหลายเชิงวัฒนธรรม ให้กลายเป็นความได้เปรียบในเชิงแข่งขัน โดยการเติมเต็มด้วยวิทยาการ ความคิดสร้างสรรค์ นวัตกรรม วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และการวิจัยพัฒนา

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ซึ่งมีพันธกิจหลักในการสร้างและพัฒนาบุคลากรทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้กับประเทศไทย ได้ตระหนักถึงความสำคัญของการช่วยพัฒนาทักษะและปลูกฝังกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ให้กับนิสิตผู้ที่จะเป็นบุคลากรสำคัญในอนาคต จึงได้จัดโครงการต้นกล้าวิทยาศาสตร์ รุ่นที่ 3 เพื่อตอบสนองและสอดคล้องกับแนวทางการพัฒนาประเทศตามโมเดล “ประเทศไทย 4.0” โดยมีจุดประสงค์ในการทำให้ นิสิตผู้เข้าร่วมโครงการได้รับรู้แนวทางการนำองค์ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมาประยุกต์สร้างสรรค์ขึ้นเป็นนวัตกรรมด้านต่างๆ จากนั้นก็วิจัยผู้มีประสบการณ์ในสถาบันวิจัยแห่งชาติ รวมทั้งบริษัทเอกชน โดยคาดหวังว่า นิสิตผู้เข้าร่วมโครงการจะได้รับแรงบันดาลใจและถูกกระตุ้นให้เกิดความคิดสร้างสรรค์เชิงนวัตกรรมขึ้น เพื่อในอนาคต นิสิตผู้เข้าร่วมโครงการนี้จะสามารถสร้างสรรค์นวัตกรรมด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่เป็นส่วนขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศสืบต่อไป

1. วันเวลาสถานที่ในการจัดกิจกรรม

วันที่ 8 สิงหาคม 2560

ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

วันที่ 9 สิงหาคม 2560

กลุ่มที่ 1 ณ บริษัท อายโนะโมะโต้ะ (ประเทศไทย) จำกัด โรงงานอยุธยา อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 2 ณ ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอเทค) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

กลุ่มที่ 1 และ 2 ณ ศูนย์การเรียนรู้ต้นแลนด์ดินแดนแห่งความสมดุล อำเภอบึงสามพัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

วันที่ 10 สิงหาคม 2560

กลุ่มที่ 1 ณ ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (เนคเทค) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

กลุ่มที่ 2 ณ บริษัท อายโนะโมะโต้ะ (ประเทศไทย) จำกัด โรงงานอยุธยา อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 1 และ 2 ณ ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา รังสิต อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

วันที่ 16 สิงหาคม 2560

ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ทั้งนี้ ผู้เข้าร่วมโครงการไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใด ๆ ตลอดระยะเวลาในการเข้าร่วมโครงการ

2. คุณสมบัติของผู้สมัคร

2.1 คุณสมบัติของผู้สมัครระดับบัณฑิตศึกษา

1. เป็นนิสิตระดับบัณฑิตศึกษาที่กำลังศึกษาอยู่ในคณะวิทยาศาสตร์ (หากเป็นนิสิตชั้นปีที่ 3 ขึ้นไปต้องมีเอกสารแสดงการรักษาสภาพนิสิต)
2. มีความประพฤติดี และไม่เคยถูกลงโทษตามระเบียบข้อบังคับด้านวินัยนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ พ.ศ. 2550 หรือกระทำผิดระเบียบตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2554 หรือกระทำผิดระเบียบตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาสำหรับนิสิตใหม่ พ.ศ. 2559
3. สามารถเข้าร่วมกิจกรรมได้ตลอดระยะเวลาของโครงการ

2.2 คุณสมบัติของผู้สมัครระดับปริญญาตรี

1. เป็นนิสิตระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 1 – 4 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
2. มีคะแนนเฉลี่ยสะสม (GPAX) ณ วันยื่นใบสมัครไม่ต่ำกว่า 2.00
3. มีความประพฤติดี และไม่เคยถูกลงโทษตามระเบียบข้อบังคับด้านวินัยนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ พ.ศ. 2550 หรือกระทำผิดระเบียบตามข้อบังคับว่าด้วยการศึกษาระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ พ.ศ. 2548
4. สามารถเข้าร่วมกิจกรรมได้ตลอดระยะเวลาของโครงการ

3. จำนวนที่รับสมัคร

นิสิตคณะวิทยาศาสตร์ที่มีคุณสมบัติข้างต้นและผ่านการคัดเลือกจากคณะกรรมการ จำนวน 71 คน ประกอบด้วยผู้นิสิตที่สนใจเข้าร่วมโครงการจากภาควิชาต่าง ๆ ประกอบด้วย ภาควิชาคณิตศาสตร์ ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ ภาควิชาเคมี ภาควิชาจุลชีววิทยา ภาควิชาชีววิทยา ภาควิชาฟิสิกส์ ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ และภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป

4. ระยะเวลาการรับสมัคร

4.1 ลงทะเบียนสมัครเข้าร่วมโครงการผ่านระบบออนไลน์ที่เว็บไซต์ คณะวิทยาศาสตร์

<http://science.swu.ac.th/Default.aspx?tabid=10239&ArtMID=22002&ArticleID=6688&language=th-TH> ภายในวันที่ 21 กรกฎาคม พ.ศ. 2560

4.2 ประกาศรายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการ เว็บไซต์คณะวิทยาศาสตร์ ‘

<http://science.swu.ac.th/Default.aspx?tabid=10239&ArtMID=22002&ArticleID=6688&language=th-TH> หรือ ฝ่ายวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ อาคาร 19 ชั้น 1 ห้อง 19-101 วันที่ 27 กรกฎาคม พ.ศ. 2560

ทั้งนี้ ในการพิจารณาคัดเลือกผู้เข้าร่วมโครงการ ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และดุลยพินิจที่คณะกรรมการบริหารโครงการต้นกล้าวิทยาศาสตร์ รุ่นที่ 3 : โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการนอกสถานที่เพื่อการเรียนรู้ทางวิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ กำหนดและถือเป็นที่สุด